

NEURON BPh  
ORIGEN Y EVOLUCIÓN

**Madrid**  
23-06-2009



# NEURON: Origen y Evolución



**Instalación  
laboratorios**

01/01/2007



**Ampliación  
laboratorios**

01/05/2008

**“Pre-historia”**

**Constitución**  
19/12/2005

**Inicio  
Actividades**  
01/09/2006

**Inicio  
Proyectos I+D**  
01/03/2007

**Primera patente  
propia**  
25/03/2008



# Misión

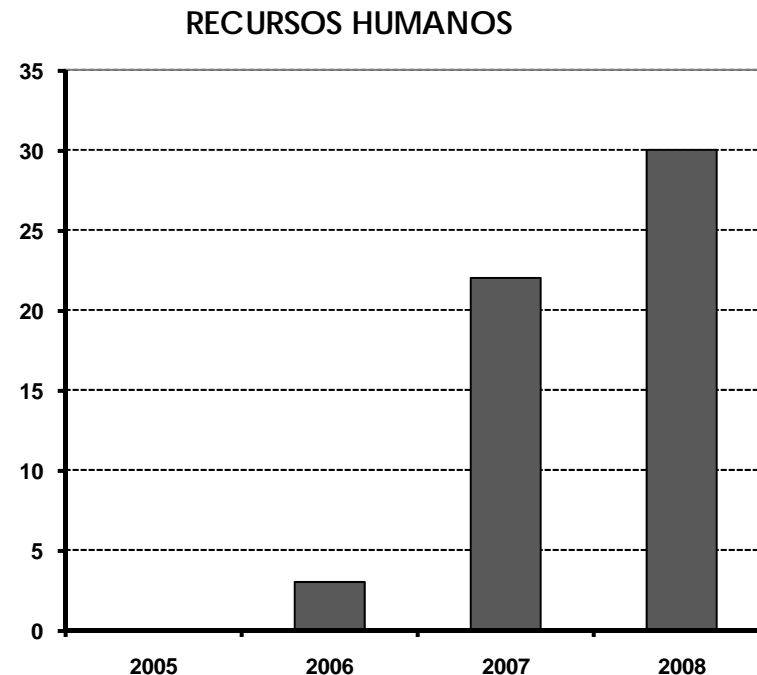
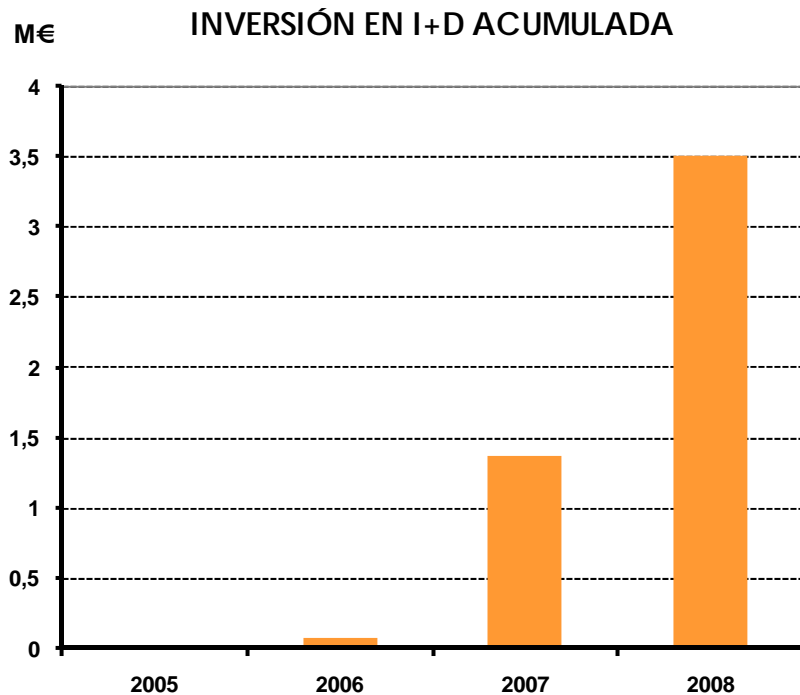


La Misión de **NEURON BPh** es el **descubrimiento y evaluación** de **fármacos y nutracéuticos** para la prevención y el tratamiento de **enfermedades neurodegenerativas** y en particular de la **enfermedad de Alzheimer**.



Adicionalmente **NEURON BPh** trabaja en el **desarrollo de bioprocesos** de aplicación en la industria farmacéutica, química, agroalimentaria y del sector de los biocombustibles.

# NEURON en crecimiento



- **Junio 2009:** Plantilla formada por **34 personas** (25 mujeres, 9 hombres)  
**13 doctores, 4 licenciados y 17 técnicos** de laboratorio.

# Equipo



# Colaboraciones externas

23 Acuerdos con OPIs: más de 70 investigadores en total



# Instalaciones



- 350 m<sup>2</sup> (+125 m<sup>2</sup>) de laboratorios
- 100 m<sup>2</sup> (+50 m<sup>2</sup>) de oficinas
- Zona de Experimentación animal: UGR
- Equipos e instalaciones: 2,1 M€

# Reconocimientos

**2009**

**IX Premio Andaluz a la Excelencia Empresarial** en la modalidad  
**“Innovación Empresarial”**

Finalista de Andalucía en el **Premio Emprendedor XXI**



**2008**

Miembro colaborador de la **Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)**

Miembro de la **Asociación Española de Empresas de Biotecnología (ASEBIO)**

Miembro fundador y vicepresidente de la **Asociación Andaluza de Empresas Biotecnológicas (BIOANDALUCIA)** y

Miembro fundador y vicepresidente de la **Fundación Centro Tecnológico de Ciencias de la Vida de Andalucía.**

**2007**

Miembro de la **Asociación Española de Empresas de Biotecnología (ASEBIO)**

Certificado de Calidad **Sistema de Gestión de la I+D+i.**



# Modelo de negocio

## DESCUBRIMIENTO

Colección de compuestos naturales

Fármacos de reposición

Plataformas de Screening

## DESARROLLO

Optimización de Hits

Desarrollo preclínico

## COMERCIALIZACIÓN

Transferencia del candidato a fármaco a socios farmacéuticos para su desarrollo completo y comercialización

SERVICIOS DE DESARROLLO DE BIOPROCESOS

SERVICIOS DE SCREENING

SERVICIOS DE EVALUACIÓN PRECLÍNICA



# Proyectos de I+D

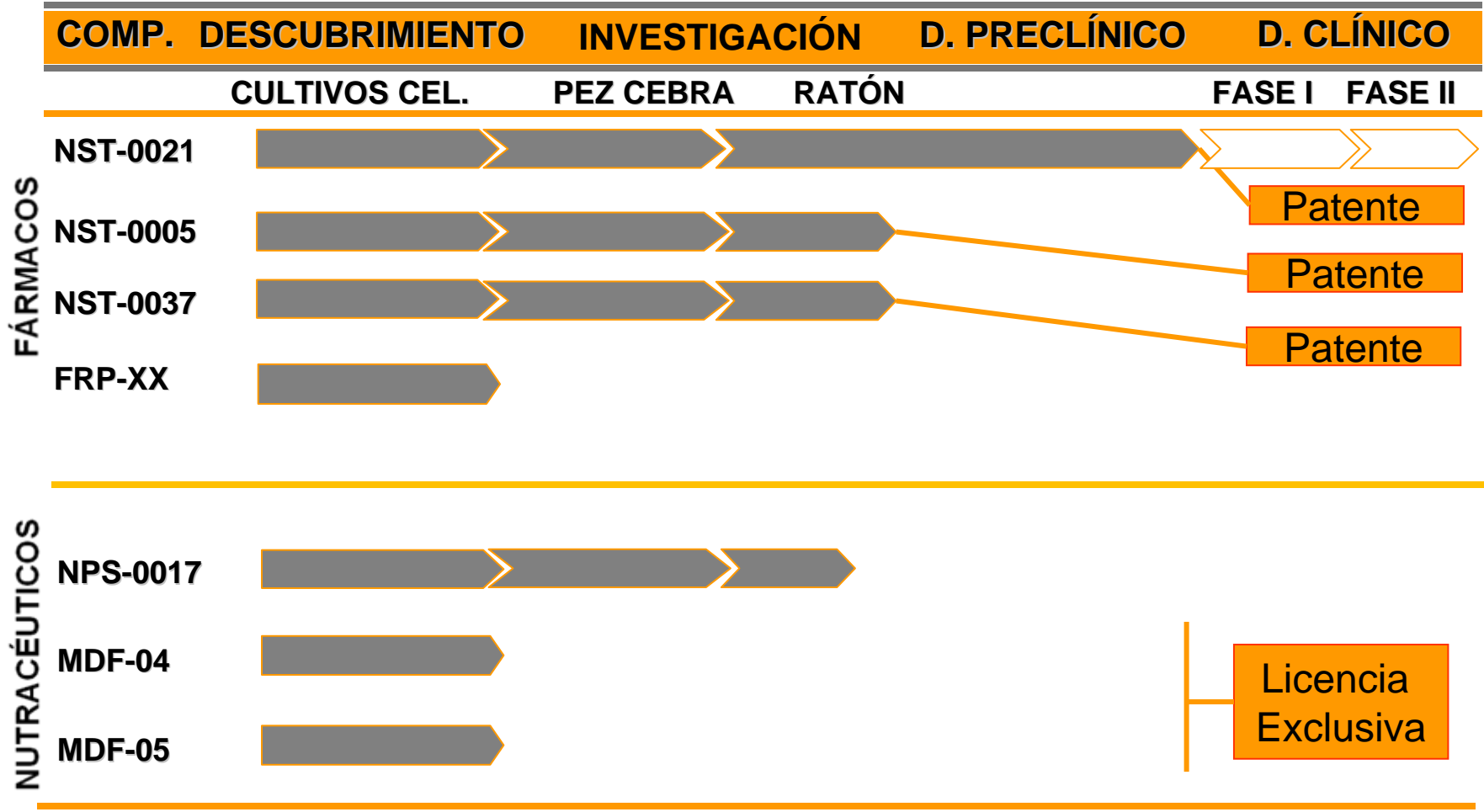
## BioPharma

- NEURON Statins
- DRUG REPROFILING FOR NEUROPROTECTION
- MICROBIAL NATURAL PRODUCTS
- NUTRACEUTICAL EXTRACTS

## BioIndustrial

- NEURON Statins
- MICROBIAL NATURAL PRODUCTS
- MICROBIOTOOLS
- ENZIMAS INDUSTRIALES

# Pipeline BioPharma



# MICROBIOTOOLS

Desarrollo e integración de procesos biotecnológicos para bio-refinerías

**Subproductos agroalimentarios  
o industriales**

glicerina cruda, alpeorujo,  
restos vegetales, sueros



**Microorganismos  
Enzimas**

**BIODERIVADOS**

Biocombustibles, bioplásticos,  
compuestos químicos

**c+t=a<sup>n</sup>**  
Corporación Tecnológica  
de Andalucía



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA  
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

**NEURON**  
BPh



# Proyectos en consorcio

■ CENIT MET-DEV-FUN: Metodologías para el diseño, evaluación y validación de alimentos funcionales en la prevención de enfermedades cardiovasculares y del alzheimer

■ CENIT MIND: Abordaje Multidisciplinar de la enfermedad de Alzheimer

■ 7ª PM EU NUTRIMENTHE: Efecto de la nutrición sobre el desarrollo neuronal.

■ FONDO TECNOLÓGICO AL-ANDSALUD: ALIMENTOS DE ANDALUCIA PARA LA SALUD: Desarrollo de soluciones alimentarias para requerimientos nutricionales

# Socios y Clientes

## GRUPO SOS





**BIC**

**HOSPITAL**

**ROVI**

**NEURON**

